

Nozares teorētiskie kursi (obl.d.)	01.s.	02.s.	03.s.	04.s.
Matemātiskās fizikas vienādojumi	4			
Augstākās matemātikas speckurss		4		
Variāciju rēķini			2	
Telpiskā statistika			3	
Algebras skaitliskās metodes	2			
Analīzes skaitliskās metodes		2		
Skaitliskās optimizācijas metodes			2	
Vispārīgā astronomija	3			
Ģeofizikas pamati		3		
Distanciālās zondēšanas pamati			2	
Kopā (27)	9	9	9	-

Aktuālo problēmu kursi (obl.daļa)	01.s.	02.s.	03.s.	04.s.
Digitālo attēlu apstrāde	4			
Interpretācijas un klasifikācijas met.		2		
Attēlu kompresijas metodes			2	
Datorgrafika			4	
Digitālo attēlu procesori			2	
Digitālā kartogrāfija un GIS		4		
Kopā (18)	4	6	8	-
Obligāto kursu KP skaits (45)	13	15	17	-
Obligāto kursu kopskaits (16)	4	5	7	-

Nozares obligātās izvēles kursi	01.s.	02.s.	03.s.	04.s.
Skaitlisko metožu programēšana		(3)		
Nelineāro sistēmu teorija		(3)		
Digitālo attēlu izmantošana			(3)	
MATLAB rīki	2			
GAMS rīki		(2)		

Spēļu teorija			(2)	
Satelītnavigācijas metodes	3			
Satelīttelekomunikāciju sistēmas		(2)		
Distanciālās zondēšanas pielietojumi			(3)	
Ievads radioastronomijā		3		
Mikroviļņu zondēšana		2		
Sensoru sistēmas			(2)	
Mākslīgais intelekts		(2)		
Bezvadu tehnoloģijas	2			
Telekomunikāciju tehnoloģijas	(4)			
UNIX sistēmprogrammēšana			3	
Kopā (15)	7	5	3	-

Patstāvīgie darbi	01.s.	02.s.	03.s.	04.s.
Maģistra darbs				20
Kopā (20)	-	-	-	20

Pavisam kopā	20	20	20	20
---------------------	----	----	----	----